



B12 - PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES.

TERMINAL XXXXX



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. PTS PTS-PMX-088 22 de enero de 2024 Fecha Área GSPI Página Página 2 de 21



Contenido

1.	Objetivo	3
1.1	Objetivos específicos	
2.	Definiciones	
	Abreviaturas	
4.	Prerrequisitos	3
	Desarrollo	
5.1.	Registro de comercializadores de la TAD	4
5.2.	Asignación de Instalación al comercializador	9
5.3.	Asignación de productos al comercializador	12
5.4.	Asignación de productos al comercializador	15
5.5.	Registro del inventario inicial del comercializador	18
6.	Anexos	21

	No.	Fecha	Elaboró / PTS	Revisó / PTS	Aprobó / PTS	Recibió / PEMEX GSPI	DESCRIPCIÓN
REV	Α	01/ENE/24	I.J.M.M.	E.A.P.			REVISION INTERNA
KEV	В	15/ENE/24	I.J.M.M.	E.A.P.	R.A.V.		REVISION PEMEX
	0	22/ENE/24	I.J.M.M.	E.A.P.	R.A.V.	R.G.G.	APROBADO



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. PTS PTS-PMX-088 22 de enero de 2024 Fecha **GSPI** Página 3 de 21 Área Página



1. Objetivo

Realizar la configuración y comisionamiento del módulo de comercializadores del sistema TAS360 de la Terminal de Almacenamiento y Despacho.

1.1 Objetivos específicos

- Registrar los comercializadores que operan en la TAD.
- Asignación de la instalación al comercializador
- Asignación de productos al comercializador
- Asignación de productos comerciales al comercializador.
- Registro del inventario inicial del comercializador

2. Definiciones

Para el efecto de este procedimiento se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:

- **Comercializadores:** Son las compañías que almacenan productos en las Instalaciones para su propio uso o comercialización.
- Instalación: Son las compañías, conocidas como Terminales de Almacenamiento y Despacho, que pertenecen a un Corporativo (PEMEX)

3. Abreviaturas

- TAS360: Sistema de Administración de Terminales 360.
- **TAD.** Terminal de almacenamiento y despacho.
- GSPI. Gerencia de Tecnología de Información
- PEMEX LOG. Pemex logística

4. Prerrequisitos

Instalación del sistema TAS360 en los servidores de la Terminal.

Configuración de productos base en el sistema TAS360

Configuración de recetas (productos comerciales) en el sistema TAS360

Asignación de producto comercial a la Instalación en el sistema TAS360.

Configuración de usuario tipo administrador en el TAS360



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página 4 de 21 Página



5. Desarrollo

5.1. Registro de comercializadores de la TAD

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Confirmar con personal de PEMEX LOG, cuáles son los comercializadores que operan la terminal		10 min
2	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Ingresar al sistema TAS360 como usuario Administrador. Dar clic en el menú de Catálogos	Usuario Contraseña Entrar	1-5 min



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527



 Proy. GSPI
 62486
 Documento
 PTS-ATAD-P-PCM-130

 Proy. PTS
 PTS-PMX-088
 Fecha
 22 de enero de 2024

 Área
 GSPI
 Página
 Página 5 de 21

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
3	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Verificar que los productos, ya se hayan configurado previamente en el sistema TAS360. Dar clic en el menú Catálogos- Productos.	Productos Tabla de registros Registrar No. Color Nombre ▼ Descripción ▼ Editar 1 Pemex Regular Gasolina Regular 2 Pemex Premium Gasolina Premium 3 Pemex Premium Gasolina Premium 4 Recuperados Combustible Diesel Mostrando del 1 al 4 de 4 resultados « 〈 1 > » » 10 ✓	1-5 min
4	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Verificar que los productos comerciales ya se hayan configurado previamente en el sistema TAS360. Dar clic en el menú Catálogos-Productos comerciales.	Productos comerciales Tabla de registras No. Nombre Color Producto Descripción Detalles Editar	1-5 min



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. GSPI 62486 Documento 22 de enero de 2024 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha Área **GSPI** Página Página 6 de 21



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
5	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Dar clic en el menú catálogos-comercializadores, para realizar el registro de comercializador dar clic el botón Registrar.	To State of Authorities (Plaqueter) State of Authorities (Plaqueter)	1-5 min
6	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Se desplegará la pantalla Registro de comercializador, comenzando con el formulario de registro 1 Compañía, donde se deberá llenar los campos: • Nombre comercial • Descripción • Correo, teléfono. • Dirección de la compañía. • ID Externo • Coordenadas geográficas Al finalizar dar clic en el botón Confirmar.	Tacision de susualos Tescrico de susualos	5-10 min



Área

GSPI

AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024

Página

Página 7 de 21



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
7	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Continuando en la pantalla Registro de comercializador, seleccionamos el formulario de registro 2 Fiscal, donde se deberá llenar los campos: • Información fiscal • Dirección fiscal • Coordenadas geográficas. • Representante legal. • Dirección • Coordenadas geográficas	Top de contribuyente Top de contribuyente Top de contribuyente Top de contribuyente	5- 10 min
8	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Al finalizar el llenado de los campos dar clic en el botón Confirmar , esperar el mensaje de registro exitoso. Y dar clic en el botón Continuar .	To Scale State of the Companies Configuration of the State of the Sta	1 min



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. GSPI 62486 Documento 22 de enero de 2024 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha Área **GSPI** Página Página 8 de 21



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
9	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Verificar que en la pantalla se visualice el nombre del comercializador ingresado.	■ 1a-36092 x +	1 min
		Fii	n del procedimiento	



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 9 de 21



5.2. Asignación de Instalación al comercializador

NO.	RESPONSABL E	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)		Total of tegening 102 Mod 200 62 if Mod	1 min



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 10 de 21



NO.	RESPONSABL E	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
2	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	menús de asignaciones al comercializador. Dar	Tassion 2 x +	1 min
3	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	seleccionar la instalación de la TAD.	bibliana.maya@pts.mx	1 min



Área

GSPI

AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024

Página

Página 11 de 21



NO.	RESPONSABL E	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
4	Personal de PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	instalación asignada previamente se registre en la lista de	Asignaciones al comercializador PEMEX Transformación Industrial [Z' Asignación de instalaciones Z' Asignación de productos comerciales Z' Asignación de productos Z' Inventario por tanque Asignación de instalaciones al comercializador Comercializador PEMEX Transformación Industrial C	1min
			Fin del procedimiento	



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 12 de 21



5.3. Asignación de productos al comercializador

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Dar clic en el icono debajo de la columna asignar del comercializador seleccionado.	TACORD TACORD	1 min
2	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Se abre una pantalla donde se muestran los menús de asignaciones al comercializador. Dar clic en el menú Asignación de productos	Tas360R2 x +	1 min



Proy. PTS

Área

PTS-PMX-088

GSPI

AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-130

Fecha

Página

22 de enero de 2024

Página 13 de 21



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD		SEGUIMIENTO GRÁFICO						
		Se abre una pantalla con la lista de productos asignados al comercializador, en la cual se deben ingresar los volúmenes mínimos y máximos de cada producto definidos para dicho comercializador. de PTS, Revisar el documento Especificación del inventario del comercializador, en donde se indica como calcular el volumen	← → / 常 / Catálogos / Comercializad Asignaciones al com PEMEX Transformación Industrial ② Asignación de instalaciones	nercia		rs & Asignación de prod	uctos 📝 Inven	tario por tanque		
3	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)		Pemex Regular Nombre (Pemex Premium Nombre (Pemex Diesel	Color	625824 Volumen mínimo 211152 Volumen mínimo 417216 Volumen mínimo	Volumen máximo 7944276 Volumen máximo 2522217 Volumen máximo 5152713 Volumen máximo 552366	Unidad LTS Unidad LTS Unidad LTS Unidad LTS Unidad LTS		1 min	
		mínimo y máximo de cada producto						Guarda		



Área

GSPI

AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024

Página

Página 14 de 21



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD		SEGUIMIENTO GRÁFICO					DURACIÓN
			← → / 常 / Catálogos / Comercializa Asignaciones al cor PEMEX Transformación Industrial ② Asignación de instalaciones			nventario por tanque			
			Productos						
	Personal de		Nombre	Color	Volumen mínimo	Volumen máximo	Unidad		4
	PEMEX LOG,		Pemex Regular		625824	7944276	LTS		1 min
4	GSPI/ Especialista de	Dar clic en el botón guardar	Nombre	Color	Volumen mínimo	Volumen máximo	Unidad		
	Software (PTS,	J	Pemex Premium		211152	2522217	LTS		
	Metrika)		Nombre	Color	Volumen mínimo	Volumen máximo	Unidad		
			Pemex Diesel			5152713	LTS		
				Color		Volumen máximo 552366	Unidad		
			Recuperados		58512	552300	LIS		
							Gu	ıardar	
			Fin del procedin	nien	to				



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página 15 de 21 Página



5.4. Asignación de productos al comercializador

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Una vez que se realizó el registro de los comercializadores estos deben de asignarse a la instalación (a la Terminal operativa previamente configurada) Dar clic en el icono debajo de la columna asignar del comercializador seleccionado.	TACOUR TACOUR	1 min
2	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Se abre una pantalla donde se muestran los menús de asignaciones al comercializador. Dar clic en el menú Asignación de productos comerciales	Tasser	1 min



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 16 de 21



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
3	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	En el TAB de producto comercial seleccionar de la lista el producto comercial que se asignara al comercializador. Y dar clic en el botón asignar	E biblana.maya@pts.mx	1 min



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 17 de 21



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
4	Personal de PEMEX LOG, GSPI/ Especialista de Software (PTS, Metrika)	Verificar que en la lista de productos comerciales asignados se agregue el producto comercial asignado previamente.	Asignación de productos comerciales al comercializador Comercializador PEMEX Transformación Industrial Productos comerciales asignados No. Color Producto comercial 1 Pemex Regular 2 Pemex Regular 3 Pemex Premium 4 Pemex Premium 4 Pemex Premium 5 Diesel Automotriz 6 PREMIUMTRI 7 ARCOREGUL 8 Unbranded Regular 9 ARCOPRE 10 Mostrando del 1 al 10 de 11 resultados « « 1 2 » » 10 »	1 min
			Fin del procedimiento	



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 18 de 21

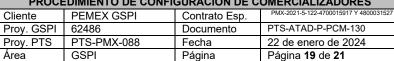


5.5. Registro del inventario inicial del comercializador

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Una vez que se realizó el registro de los comercializadores estos deben de asignarse a la instalación (a la Terminal operativa previamente configurada) Dar clic en el icono debajo de la columna asignar del comercializador seleccionado.	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	1 min
2	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	Se abre una pantalla donde se muestran los menús de asignaciones al comercializador. Dar clic en el menú Inventario por tanque	Tas36R2 x +	1 min



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES





NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD		SEGUIMIENTO GRÁFICO				
3	PEMEX LOG, GSPI, Especialista de Software (PTS, Metrika)	donde se debe ingresar el volumen actual de	Tanques Tanque TV-20 Tanque TV-21 Tanque TV-22 Tanque TV-23 Tanque TV-24 Tanque TV-24	Producto Pemex Regular Producto Pemex Regular Producto Pemex Premium Producto Pemex Premium Producto Pemex Premium Producto Pemex Premium Producto Pemex Diesel Producto Pemex Diesel	Ajuste de inventario 3171572 Ajuste de inventario 135823 Ajuste de inventario	Unidad de medida LTS Unidad de medida LTS	Ión de productos	10 min



Área

GSPI

AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024

Página

Página 20 de 21



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO				DURACIÓN	
4	Personal de PEMEX LOG, GSPI/ Especialista de Software (PTS, Metrika)	Dar clic en el botón guardar para asignar los valores.	Tanque TV-20 Tanque TV-21 Tanque TV-22 Tanque TV-23 Tanque TV-24 Tanque TV-25 Tanque TV-26	Producto Pemex Regular Producto Pemex Regular Producto Pemex Premium Producto Pemex Premium Producto Pemex Diesel Producto Pemex Diesel Producto Recuperados	Ajuste de inventario 1 Ajuste de inventario 3171572 Ajuste de inventario 135823 Ajuste de inventario 365741 Ajuste de inventario -3139211 Ajuste de inventario -2810588 Ajuste de inventario 210741	Unidad de medida LTS Unidad de medida LTS	Guardar	1 min
	1	1	Fin del p	procedimiento)			



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE COMERCIALIZADORES PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-130 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página 21 de 21 Página



6. Anexos

TAS360-MDC. Manual de configuración del TAS360.

Especificación de inventario de comercializador